

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BIERUŃ ZA 2020 R.



Kwiecień 2021 r.

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.) każda gmina została zobligowana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę w myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy sporządzić w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Sporządzanie sprawozdań przez wyżej wymienione podmioty za rok 2020 odbywało się w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Zawarte w systemie BDO narzędzia w postaci modułów ewidencji i modułów sprawozdawczości zostały uruchomione w styczniu 2020 roku, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.).

W związku z powyższym niniejsza analiza została sporządzona w ustawowym terminie, na podstawie sprawozdań, przesłanych w formie elektronicznej w systemie BDO, podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Bieruń, podmiotów zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Bieruń, Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczących się przy ul. Chemików 100 oraz ul. Wł. Jagiełły 13 w Bieruniu oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieruń od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020 r.

Wymagane ustawowo informacje -w ramach posiadanych danych -przedstawione zostały w poszczególnych rozdziałach niniejszego opracowania.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieruń

Od 01.07.2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Bieruń. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.”

W poprzednich latach gmina Bieruń odbierała odpady komunalne od wszystkich właścicieli nieruchomości.

Zmiana nastąpiła od 1 sierpnia 2020 r., kiedy to gmina Bieruń wyłączyła z gminnego systemu gospodarki odpadami nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, zobowiązane są do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. W zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

Odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Bieruń z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno - wypoczynkowe. zajmuje się Konsorcjum Firm:

MASTER – ODPADY i ENERGIA Sp. z o.o. – Lider Konsorcjum,

Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. – Członek Konsorcjum

oraz SUEZ Południe Sp. z o. o. – Członek Konsorcjum

Umowa została podpisana na okres od 1.08.2020 r. – 31.12.2021 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe mają możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne i metale w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady,
- odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy,
- popiół i żużel,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowią dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które na terenie Gminy Bieruń znajdują się przy: ul. Wł. Jagiełły 13 oraz przy ul. Chemików 100.

Czynne są od wtorku do piątku w godz. 11.00 – 18.00 i w soboty w godz. 10.00 – 14.00.

Do PSZOK nieodpłatnie można dostarczać m.in.:

- papier,
- tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- metale,
- szkło,
- odpady niebezpieczne,
- oleje silnikowe, rozpuszczalniki, farby, tusze, kleje,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory, świetlówki,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte opony, w ilości nie większej niż 4 sztuki na gospodarstwo domowe na rok,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- styropian izolacyjny,
- odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy;

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) do dnia 5 września 2019 r., podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazania odebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów zielonych wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (zwanych dalej RIPOK). Uchwała Nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” Sejmik Województwa Śląskiego określił trzy regiony gospodarki odpadami komunalnymi i regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, zatem do dnia 5 września 2019 r. Gmina Bieruń położona była w obrębie III regionu gospodarki odpadami komunalnymi.

Z dniem 6 września 2019 r. zmieniono zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej oraz powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK- i zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a instalacje zastępcze i ponadregionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały usunięte.

W związku z powyższym po nowelizacji zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Do najważniejszych kompetencji organów samorządów województwa należy uchwalenie wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (zwanego dalej WPGO) wraz z planem inwestycyjnym. Obowiązujące uchwały w sprawie wykonania WPGO zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych, które prowadzone są przez marszałków województw.

- **Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane):**

w 2020 r. odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) z Gminy Bieruń odebrane od właścicieli nieruchomości, przekazano do Instalacji MBP tj. do Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11 i wszystkie zostały poddane przetwarzaniu w procesowi odzysku.

- **Biodpady oraz odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy (tzw. odpady zielone):**

w 2020 r. biodpady oraz tzw. odpady zielone z Gminy Bieruń odebrane od właścicieli nieruchomości zostały przekazane do Instalacji MBP tj. do Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11 i wszystkie zostały poddane procesowi odzysku (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Z uwagi na bardzo wysokie koszty zagospodarowania odpadów, biodpady oraz tzw. odpady zielone w pierwszej kolejności powinny być poddane kompostowaniu w przydomowych kompostownikach na terenie nieruchomości jednorodzinnych.

- **Pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, przeznaczonych do składowania:**

w 2020 r. pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych zostały przekazane do Instalacji MBP tj. do Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master-Odpady i Energia przy ul. Lokalnej 11

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Tychach zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych z terenu Gminy Bieruń odpadów komunalnych, w efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.:

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2020 r. Gmina Bieruń pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w następującej w wysokości, w tym:

1. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2020 r. : 4 151 684,47 zł

2. Wydatki w 2020 r.:

- Na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych: **6 012 322,50 zł.**
- Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych: **61 560,00 zł**
- Obsługa administracyjna systemu: **84 503,62 zł**

3. Nadwyżki

W 2020 r. Gmina Bieruń nie wygenerowała nadwyżki pomiędzy uzyskanymi dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a poniesionymi kosztami funkcjonowania systemu.

W celu zapewnienia samofinansowania się systemu gospodarki odpadami komunalnymi w kolejnym roku, Rada Miejska w Bieruniu uchwaliła w analizowanym roku nowe stawki w wysokości:

23,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podstawowa,

46,00 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podwyższona.

Podane stawki obowiązują od 1 września 2020 r.

Środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystywane na cele nie związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. Liczba mieszkańców

Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców Gminy w danym roku rozumie się liczbę osób zameldowanych, zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia. 2020 r.:

- 18 647 osoby,

Liczba mieszkańców wynikająca z przedłożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wynosiła:

- 17 266 osoby.

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazuje tendencję wzrostową. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Bieruń wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin (np. pracują, studiują, uczą się itp.) lub poza terytorium kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości informacjach lub deklaracjach.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

Na terenie Gminy Bieruń do końca 2020 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Bierunia decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Bieruń

Dane zawarte w sprawozdaniach za 2020 rok wykazały, iż ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Bieruń, ilości zebranych odpadów komunalnych w punktach PSZOK oraz ilości zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne w 2020 roku kształtowały się dla danych rodzajów odpadów, następująco:

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych (do 31 lipca 2020 r.) [Mg]	Masa odebranych odpadów w PSZOK [Mg]	Masa odebranych odpadów z nieruchomości niezamieszkałych (od 1 sierpnia 2020 r.) [Mg]	Masa odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne [Mg]	RAZEM [Mg]
Inne oleje silnikowe, przekładniowe (13 02 08*)	0,000	3,49	0,00	0,00	3,49
Opakowania z papieru tektury (15 01 01)	0,00	0,00	7,82	0,00	7,82
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	0,00	0,00	14,41	0,00	14,41
Opakowania z metali (15 01 04)	0,00	0,00	0,00	3,059	3,059
Opakowania ze szkła (15 01 07)	0,00	0,00	2,245	0,00	2,245
Zużyte opony (16 01 03)	0,000	16,23	0,00	0,00	16,23
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 07)	0,000	899,56	0,00	0,00	899,56
Materiały izolacyjne (17 06 04)	0,000	46,58	0,00	0,00	46,58
Papier i tektura (20 01 01)	336,24	19,38	10,1	0,00	365,72
Szkło (20 01 02)	417,56	0,000	2,88	0,00	420,44
Bioodpady (20 01 08)	27,33	0,00	0,00	0,00	27,33
Odzież (20 01 10)	0,00	0,74	0,00	0,00	0,74
Lampy fluorescencyjne	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10

i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*)					
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice (20 01 28)	0,000	9,58	0,00	0,00	9,58
Leki cytotoksyczne i cytostatyczne (20 01 31*)	0,000	0,06	0,00	0,00	0,06
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36)	0,000	24,09	0,00	0,00	24,09
Tworzywa sztuczne (20 01 39)	478,78	6,2	13,73	0,00	498,71
Metale (20 01 40)	0,00	0,00	0,00	425,715	425,715
Żużle, popioły paleniskowe (20 01 99)	1578,23	0,000	1,41	0,00	1 579,64
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	565,98	341,21	0,00	0,00	907,19
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	3831,44	0,000	273,21	0,00	4 104,65
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	513,59	342,22	0,00	0,00	855,81
Odpady komunalne niewymienione w innych grupach (20 03 99)	0,00	0,00	6,86	0,00	6,86
RAZEM	7749,15	1709,44	332,665	428,774	10 220,029

10. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2020 r.

Uregulowania formalnoprawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy we wskazanym terminie odpowiedniego, dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie, w roku 2020 regulują poniższe akty:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

Zgodnie z danymi zawartymi w:

- sprawozdaniu przekazanym przez przedsiębiorcę odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne z terenu Gminy Bieruń w 2020 r.;
- sprawozdaniu rocznym podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2020 r.;

- sprawozdaniach podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2020 r.;

uwzględniając stosowne rozporządzenia, dokonano wyliczenia osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które w 2020 r. wyniosły:

- **ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 13,9 % (wymagany poziom w 2020 r. wynosi 35 %);**
- **recykling, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkła – 53% (wymagany poziom w 2020 r. - 50 %);**
- **recykling przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100% (wymagany poziom w 2020 r. - 70 %).**

	Osiągnięty przez gminę Bieruń w 2020 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2020 r.
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	13,9 %	max. 35% (do 16 lipca 2020 r.)
Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	53 %	min. 50 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %	min. 70%

11. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieruń za 2020 r. prowadzi do następujących wniosków:

1. Na przestrzeni ostatniego roku koszty odbioru i zagospodarowania odpadów znacznie wzrosły. Przepisy nałożyły na samorządy dodatkowe obowiązki w zakresie sposobu segregacji odpadów oraz ich magazynowania, czyli funkcjonowania PSZOK. Znacząco wzrosły koszty osobowe i ceny paliw, a także opłata marszałkowska, tj. opłata za składowanie odpadów komunalnych na składowiskach. Wzrasta również ilość odpadów komunalnych, m.in. wielkogabarytowych, budowlano-remontowych z drobnych prac, bioodpadów. Tymczasem system odbioru i zagospodarowania odpadów powinien się bilansować, a stawki opłat pokrywać koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
2. Obowiązujące do maja 2020 roku stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy nie pozwoliły na zbilansowanie systemu, dlatego konieczne było dokonanie korekt stawek w celu minimalizacji strat budżetu. Konsekwencją tego było uchwalenie przez Radę Miejską nowych stawek za gospodarowania odpadami, które obowiązywały od czerwca 2020 r.
3. Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” powinna mieć wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników

dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

4. Punkty PSZOK spełniają swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tych punktów daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie Gminy Bieruń.

5. Gmina Bieruń osiągnęła w 2020 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

6. Na terenie Gminy Bieruń w 2020 r. zebranych zostało **10 220,029 Mg** odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej **4 104,65 Mg**. Niesegregowane odpady o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku.

7. Przedstawione w niniejszej analizie stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bieruń za rok 2020 dane, wskazują na to, iż priorytetem w planowanych zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja zadań zwiększających świadomość mieszkańców, przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności zwiększania udziału selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, celem osiągnięcia wymaganych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów, przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także ilości nieruchomości niezamieszkałych znajdujących się na terenie gminy Bieruń.

Z up. Burmistrza Miasta Bierunia
Agnieszka Sklorz
/-/
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami

Opracowała:

Barbara Skrobisz
Inspektor
ds. gospodarki odpadami